



W1197-0186

*Kon. Abaats de Schelde
Jard no 182
Profile (Amended)*

M.V. "KOTA RADJA"
ROTT. 16933.

GEN. BOX NO 867

RETA

RETA



© 2020

Lloyd's Register
Foundation

KONINKLIJKE MAATSCHAPPIJ „DE SCHELDE“
M.S. „KOTA-RADJA“ №182.
LANGSDOORSNEDE.
SCHAAL 1:96.

AFGELEVERD 18 JUN 1926 TEEK: NO 2.

W1197-0185

Kon. Hoofds de Schelde

Jaer No 182

Amended Deck Plans

M.V. "KOTA RADJA"
ROTT. 16933.

GEN. BOX NO 867.

REMAIN



© 2020

Lloyd's Register
Foundation

ACHTER-SLOEPENDEK.

KAMPANJEDEK.

BRUGDEK.

MIDDEN - SLOEPENDEK.

KOMMANDOBRUG.

TOP KOMMANDOBRUG.

BAKDEK.

BOVENDEK.

TUSSENDEK.

ONDERDEK.

STUTTEN.
DE INGESCHREVEN MATEN ZIJN DE ARMETINGEN
VAN STUTTEN ONDER HET SIK.
STUTTEN ONDER ANKERSPIJLSTUURMACHINE
EN WAAR NOODIG ONDER LIEREN LATER TE
BEPALEN.

KONINKLIJKE MAATSCHAPPIJ „DE SCHELDE“
M.S. „KOTA-RADJA“ N° 182.
DEKKEN.
SCHAAL 1:96.
AFGELEVERD 18 JUNI 1926. TEUK: N° 3.



W1197-D187

Kon. Maats de Schelde

Jard No 182

M.V. "KOTA RADJA"

ROTT. 16933.

Amended Plan of

Midship Section

GEN. BOX NO 867



© 2020

Lloyd's Register
Foundation

KLASSE LLOYDS 100A1 ✠

DOORSNEDEN IN KUILEN.

IN VERBAND MET DE SKEWTE VAN HET SCHIP
ZIJN DE VOLGENDE AFMETINGEN GEGARANT VANI:

STREKSTREKINGSGRAAD	62° 30' 00"	OP	65° 24' 00"	VOOR 1/2 L
" BEWAKING	16° 00"	"	15° 00"	" " "
" BEWAKINGSGRAAD	65° 23' 00"	"	65° 24' 00"	" " "
" LANG DOOR BEWAKINGSGRAAD	65° 20' 00"	"	65° 20' 00"	" " "
AUFGESTRIJKINGSGRAAD	62° 14' 00"	"	62° 14' 00"	" " "
" BEWAKING	11° 00"	"	11° 00"	" " "
DOELREKINGSTREKINGEN	180° 180° 183° 00"	"	180° 180° 183° 00"	" " "
" AUFGESTRIJKINGEN	130° 130° 141° 00"	"	130° 130° 141° 00"	" " "

LANDEN.

KONINKLIJKE MAATSCHAPPIJ „DE SCHELDE“
M.S. „KOTA - RADJA“ N^o 182.
GROOTSPANT.
SCHAAL 1:24.
AFGELEVEID XXXXXXXXXX TEEK: N^o 6.

W1197-0188

Boiler No 972

Messrs. Maats "De Schelders"

Yard No 182.

M.V. "KOTA RADJA"

ROTT. 16933.

GEN. BOX NO 867.



© 2020

Lloyd's Register
Foundation

LAPNARD DUBBEL GEKLOKKEN
STEEL 3"
DIAM. NAGELGAT 1"

STOOMKETEL N° 972

SCHAAL 1 OP 12

VOLGENS DE REGELS VAN BRITISH. B.O.T. EN NEDERLANDSCHE STOOMWEEZEN
ALLES SIEMENS MARTIN ZACHT STAAL

STOOMDRUK = 190 L.B.S. = 13.4 KG. PER CM²

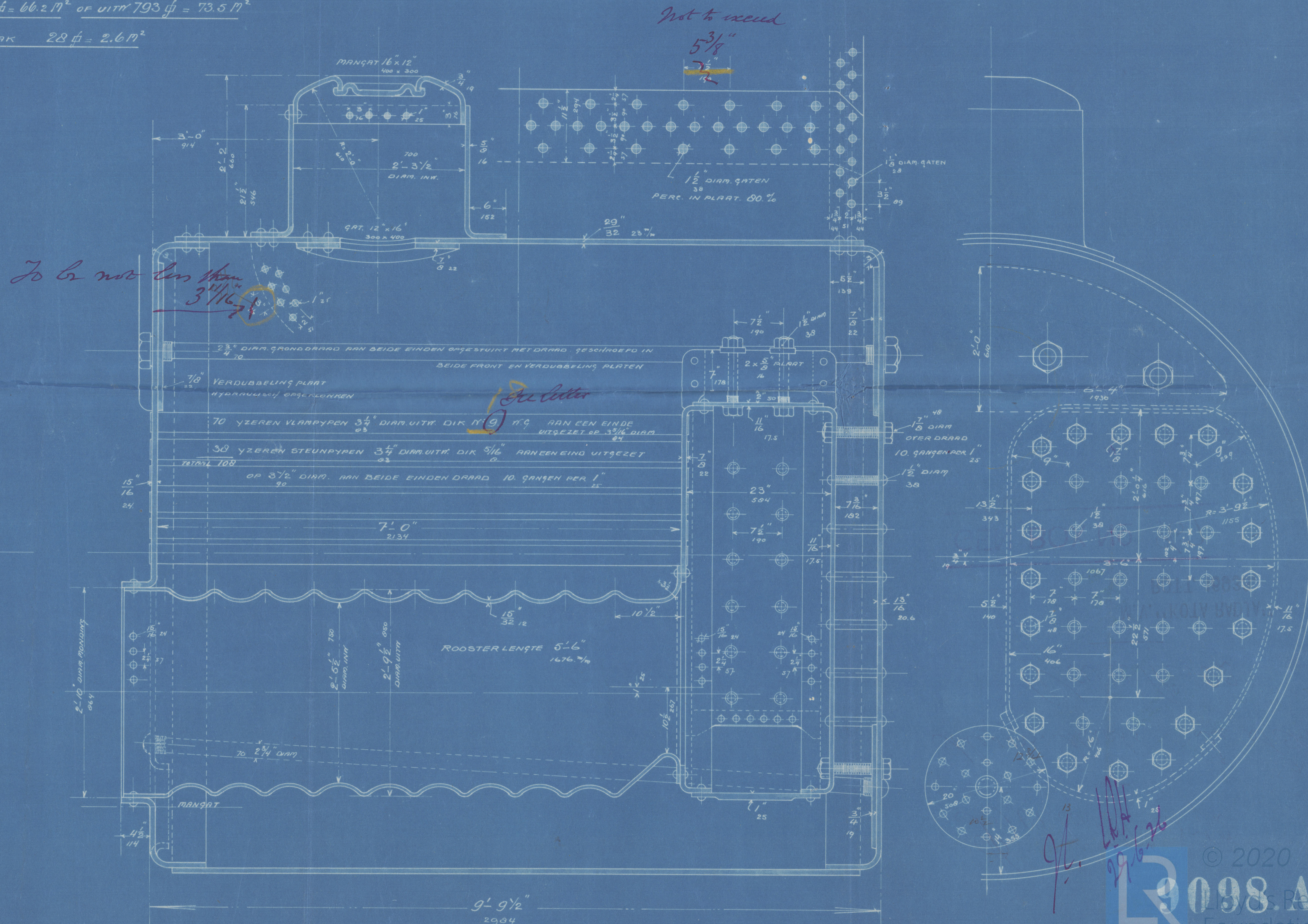
VERW. OPPERVLAK INW. 714 π = 66.2 M² OF UITW. 793 π = 73.5 M²

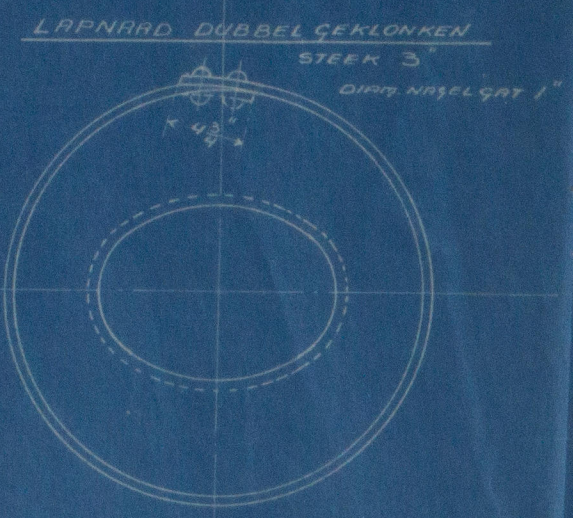
ROOSTER OPPERVLAK 28 π = 2.6 M²



MATERIAAL TREKSTERKTE

ROMP	44.1 - 50.4 KG PER M ²
FRONTEN EN STOOMHOUDER	41 - 47.3 " "
VLAMKASTEN EN VUURGANGEN	41 - 47.3 " "
ANKER STEUNEN	44.1 - 50.4 " "
STEELBOUTEN	37.8 " "





STOOMKETEL N° 972

SCHAAL 1 op 12

VOLGENS DE REGELS VAN BRITISH, B.O.T. EN NEDERLANDSCHE STOOMWEEZEN
ALLES SIEMENS MARTIN ZACHT STAAL

VERW. OPPERVLAK INW. 714 $\frac{1}{4}$ = 66.2 M² OF UITW. 793 $\frac{1}{4}$ = 73.5 M²

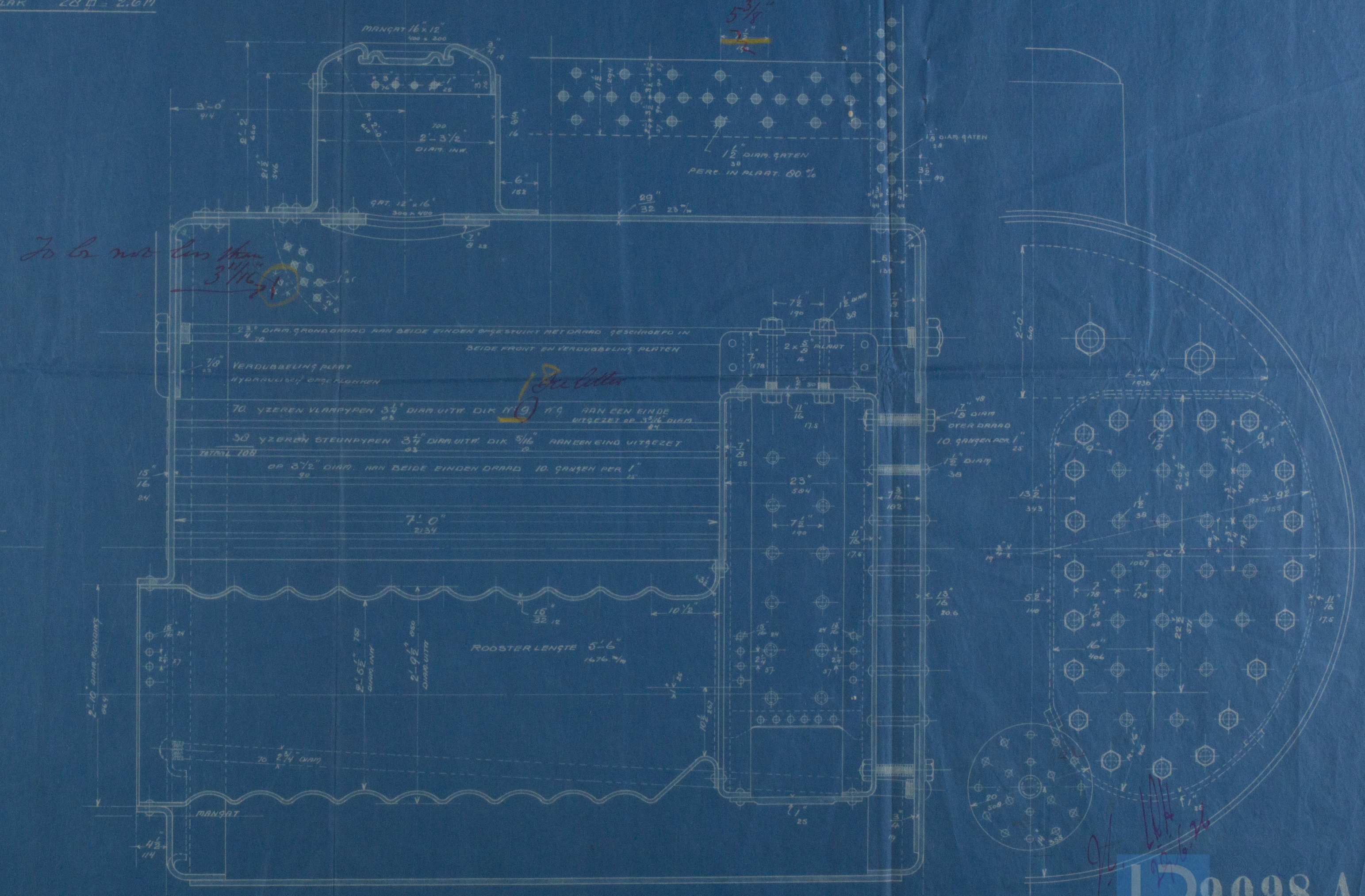
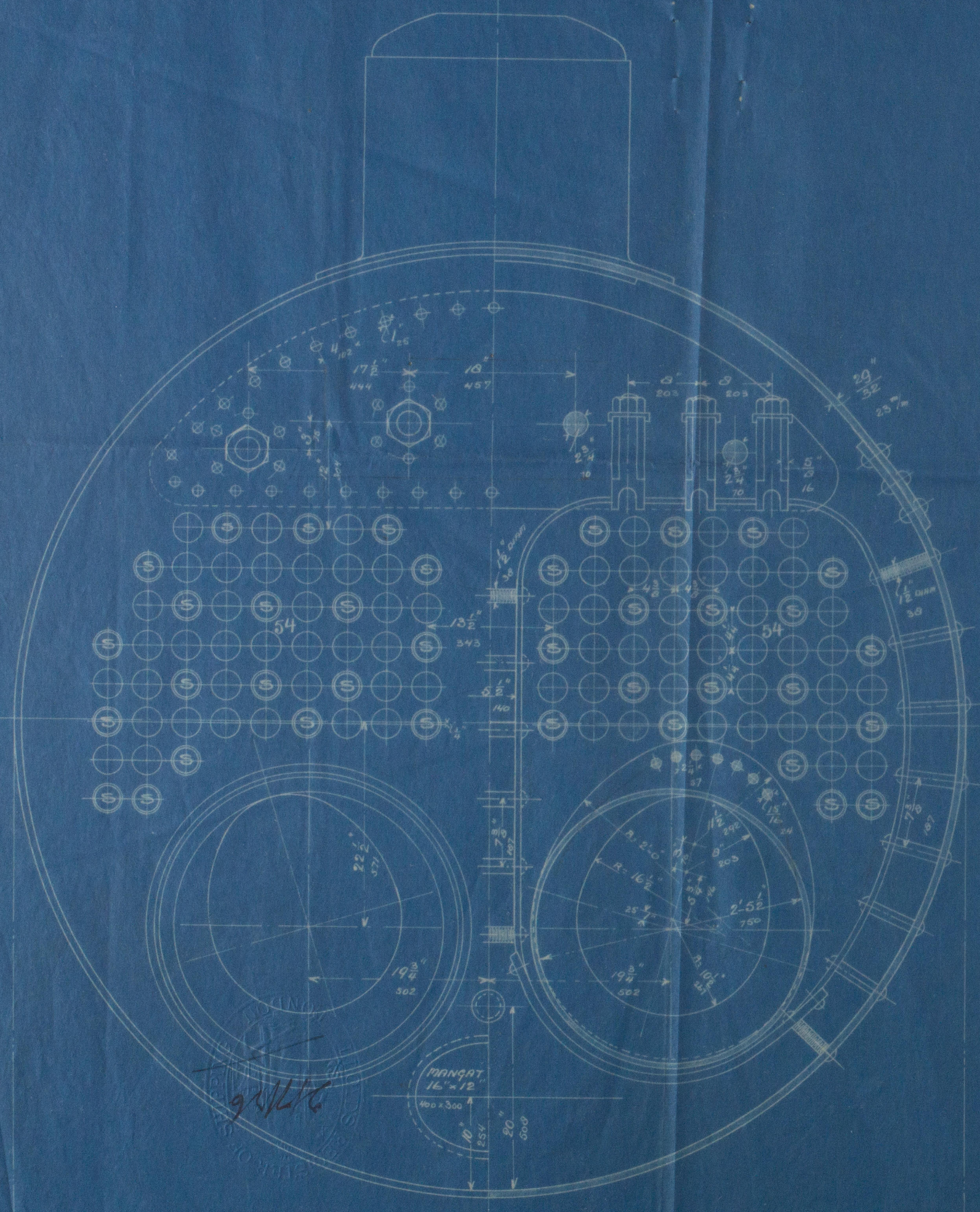
ROOSTER OPPERVLAK 28 $\frac{1}{4}$ = 2.6 M²

STOOMDRUK = 190 L.B.S. = 13.4 KG PER CM²



MATERIAAL TREKSTERKTE

ROMP	44.1 - 50.4 KG PER CM ²
FRONTEN EN STOOMHOUDER	41 - 47.3 " "
VLAMKASTEN EN VUURGANGEN	41 - 47.3 " "
ANKER STEUNEN	44.1 - 50.4 " "
STEELBOUTEN	37.8 " "



W1197 - 0189

Messrs Riley Bros

No 5697.

Vertical Board

7'-0" dia x 16'-9"

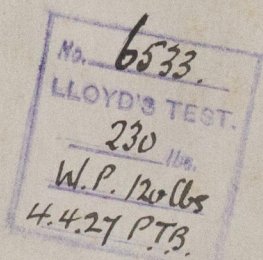
120 lbs W.P.

For

Messrs Koninklijke Maatschappij

De Schelde.

Vlissingen



M.V. "KOTA RADJA"
ROTT. 16933.



SS.

M.B. RPT. No.

12881.



Lloyd's Register
Foundation



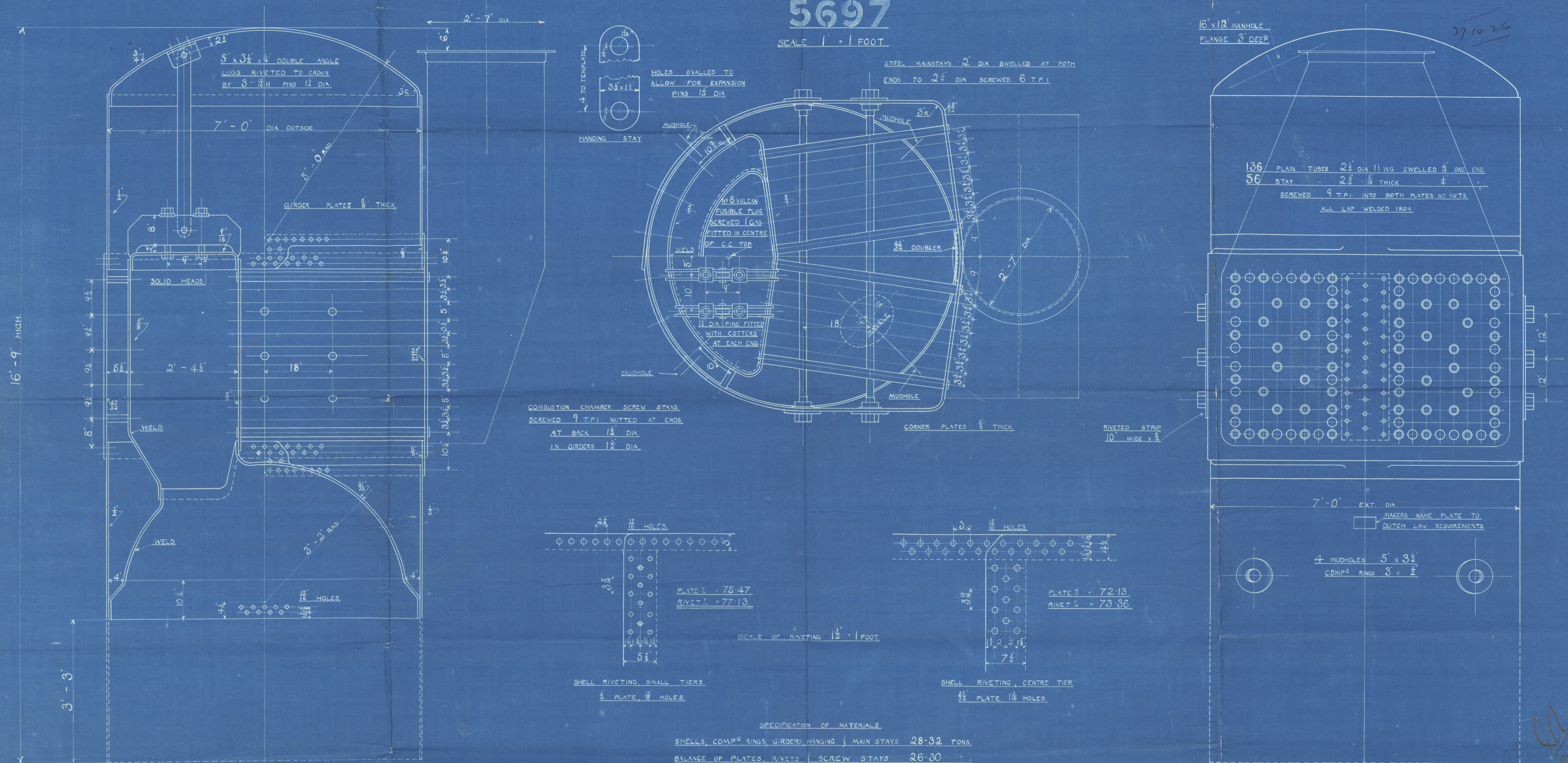
© 2020

Lloyd's Register
Foundation

STEEL BOILER 7-0 DIA 16-9 HIGH 120 LBS W.P. LLOYDS & DUTCH LAW

5697

SCALE 1" = 1 FOOT



SPECIFICATION OF MATERIALS.
 SHELLS, COMP^d RINGS, GIRDERS, HANGING & MAIN STAYS 28-32 TONS.
 BALANCE OF PLATES, RIVETS & SCREW STAYS 26-30 "

RILEY BROS. (BOILERMAKERS) LTD
 STOCKTON ON TEES.

TUBE HEATING SURFACE 508 1/2
 PLATE " 117 1/2
 TOTAL 625 1/2

W1197 - 0190

Plan of crankshaft
Memo Hon Mr "De Schelde"
Eng N^o 384
Lubric & Cycle single acting
Diesel Engine

London Copy

Shp no. 182

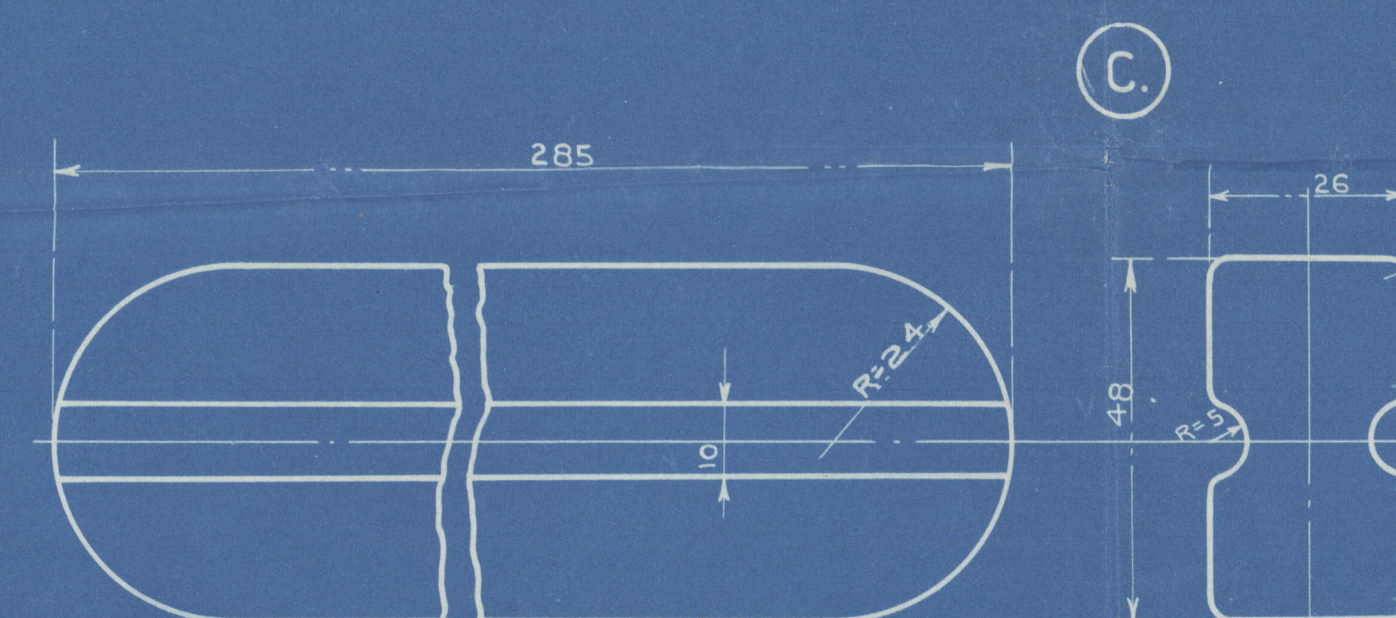
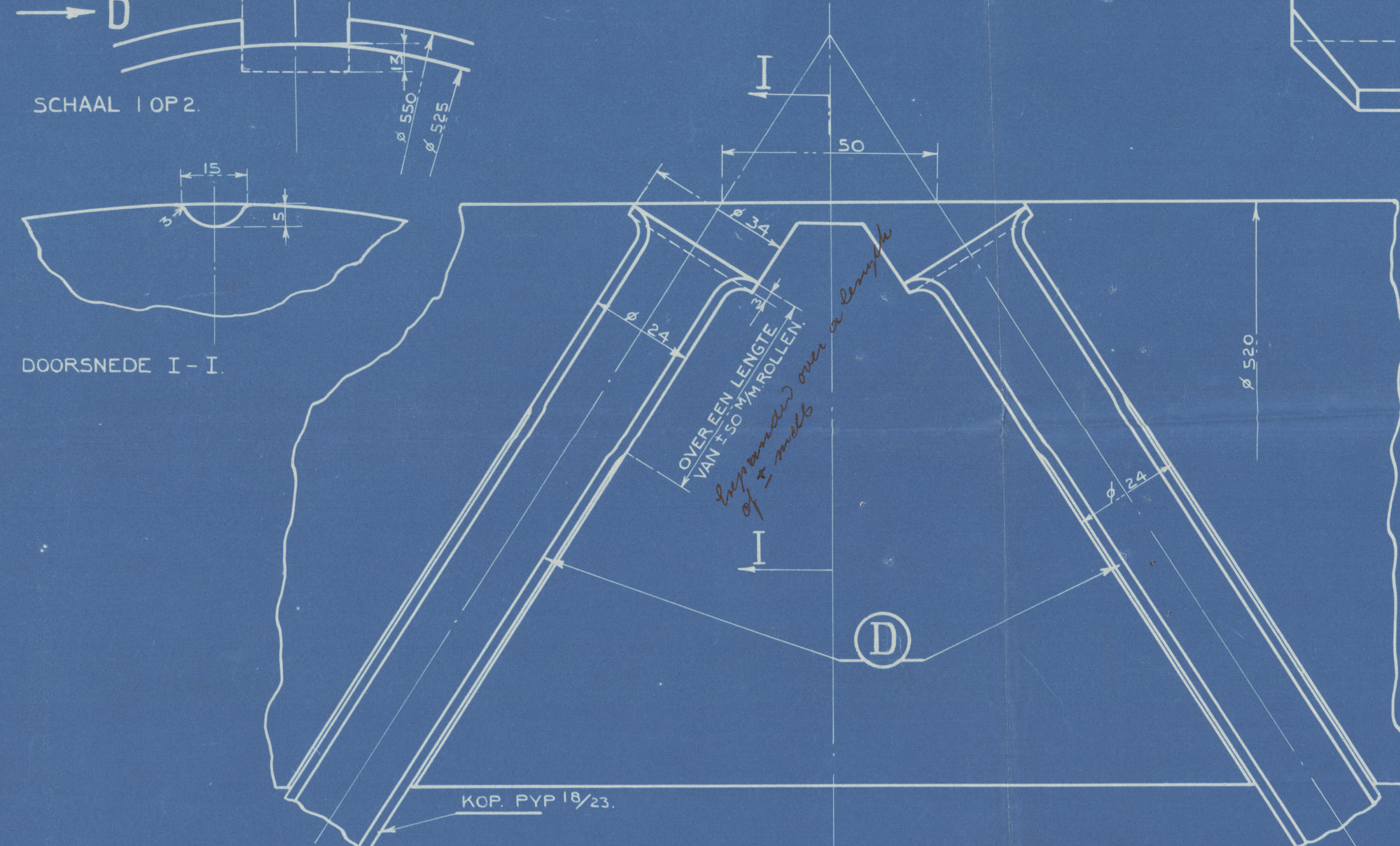
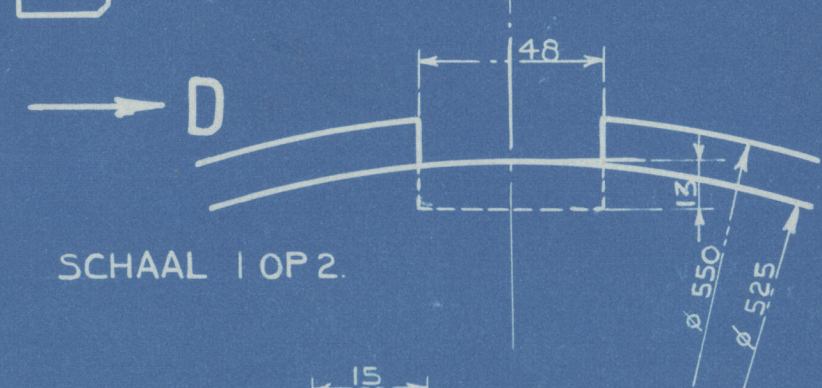
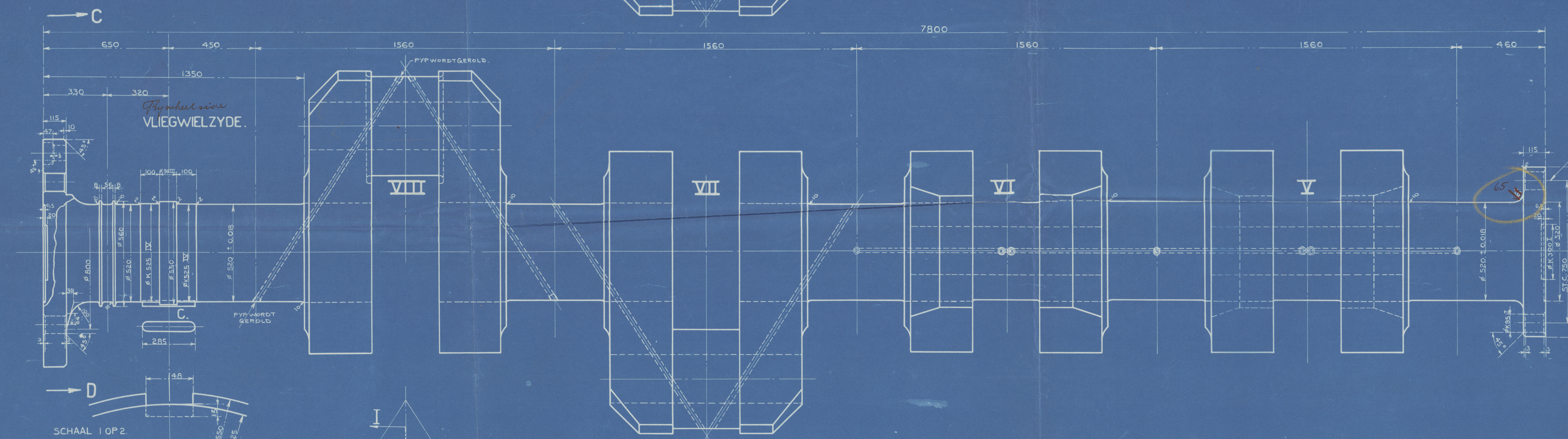
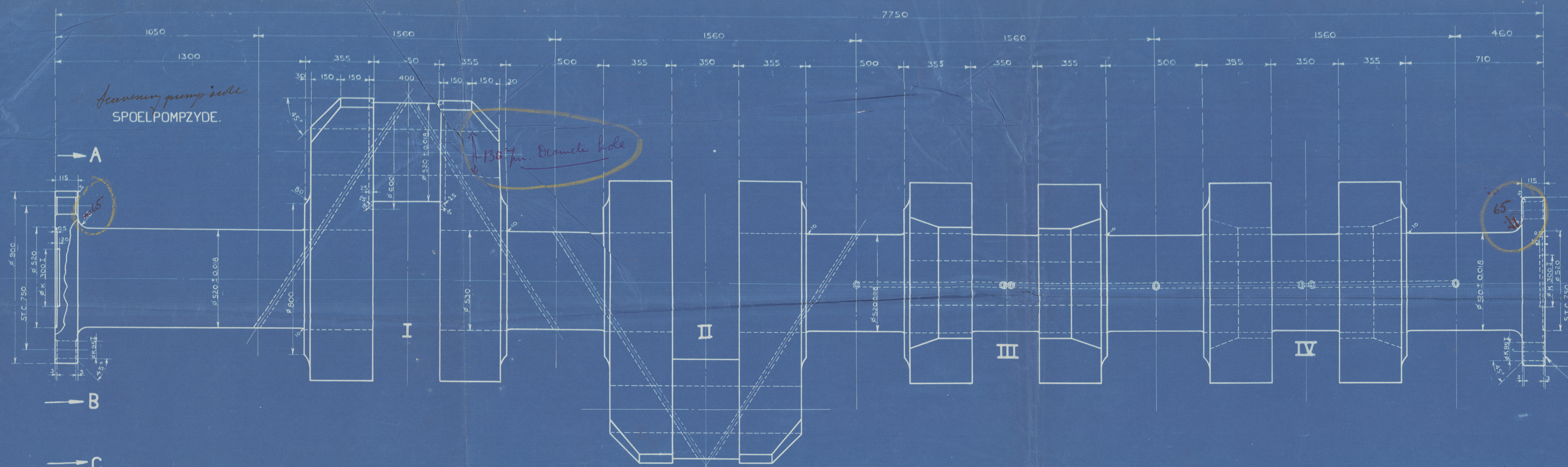
Kota Radja

GEN. BOX NO 182



© 2020

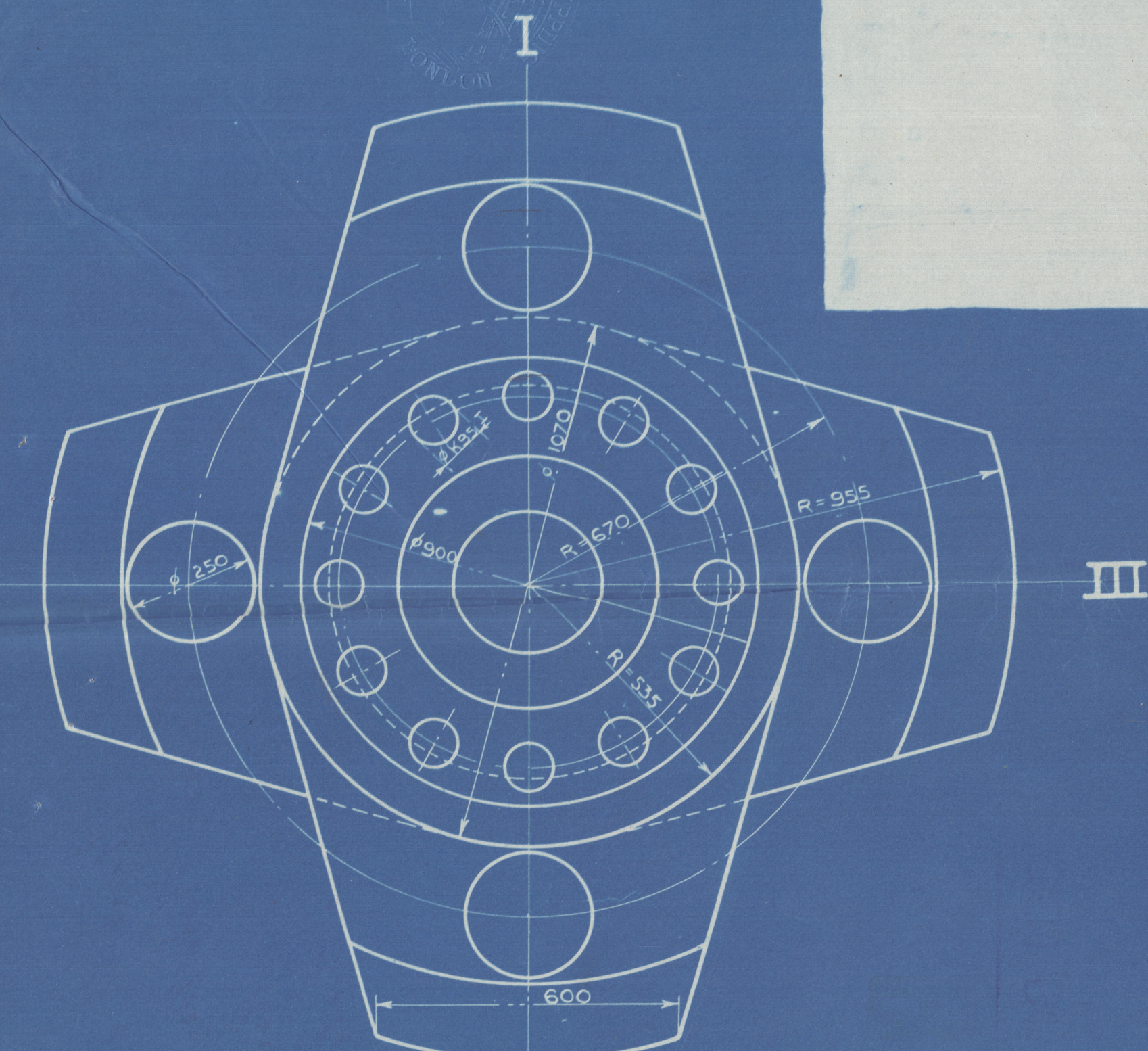
Lloyd's Register
Foundation



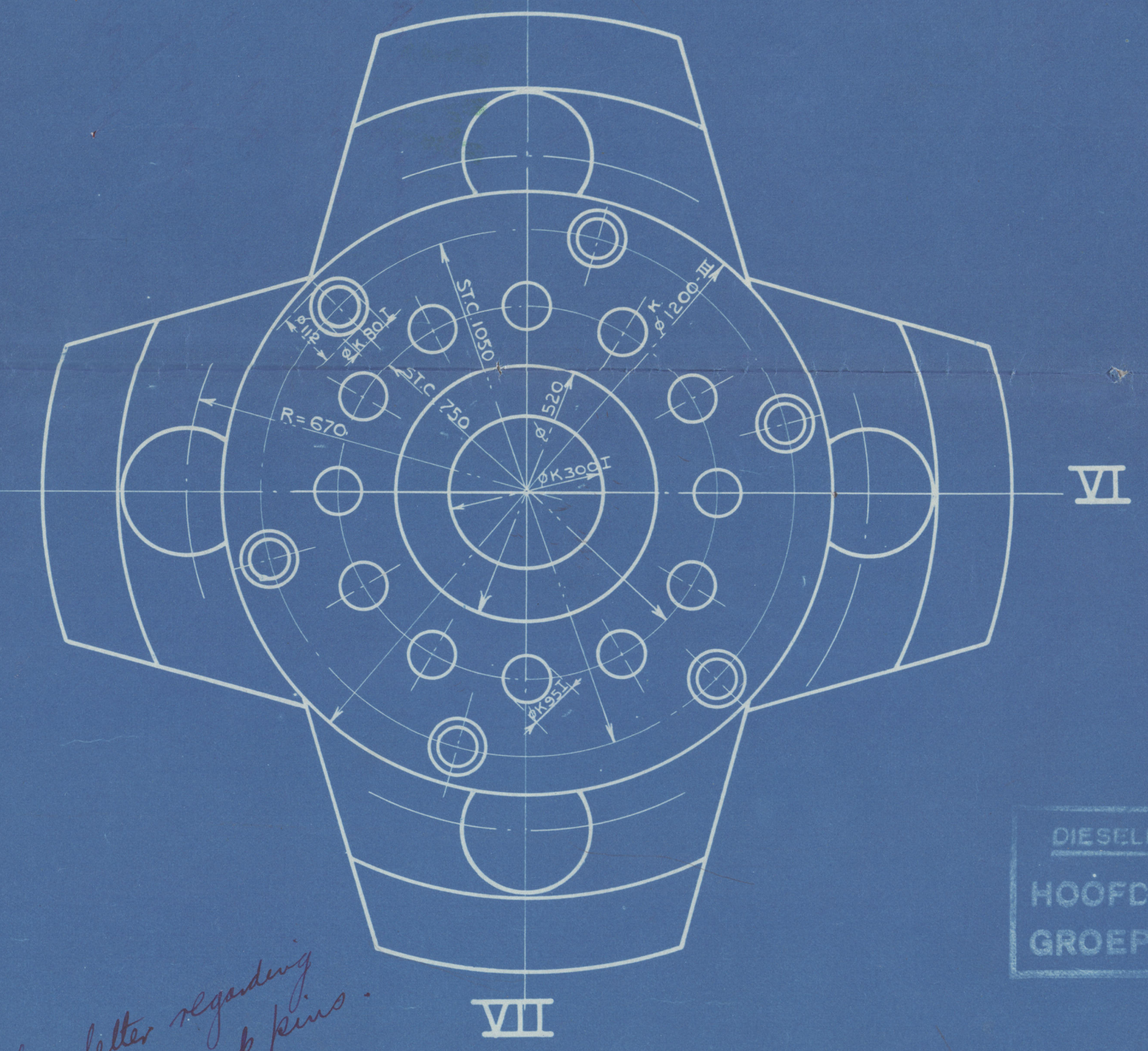
WARE GROOTTE.

WERKCILINDERS.
AANTAL PER MACHINE. 8. 2TACT.
DIAMETER 760mm = 29.922"
SLAG 1340mm = 52.757"
MAX. WERKDRUK.
39.KG. PER.C.M² = 557 LBS. PER O"

AANZICHT A-B



AANZICHT C-D



DIESELMOTOREN.
HOOFD: 4
GROEP: A

See letter regarding
size of crank pins.

MATERIAAL SIEMENS MARTINSTAAL (LLOYDS KEUR)
TREKSTERKTE 28-32 TON PER VIERK.INCH = 44-50KG.PER M².
REK 29-25 % OP 4" (100 M²) MEETLENGTE.

16		PYP 1 1/2 x 1400 LANG	D	R.K.	
1		SPIE 48 x 26 x 285 TYPE I	C	H.S.M.ST.	
1		KRUKAS	B	S.M.SP.ST.	
1		KRUKAS	A	S.M.SP.ST.	
WAAR- LOOS- TAL.	AAN- TAL.	WAAR- LOOS- TAL.	AAN- TAL.	BENAMING	MERKMATERIAAL OPMERKING.
				KRUKAS VOOR WERKCILINDERS.	
				SCHAAL I OP 10, IOP 2 & WARE GROOTTE.	
				20201.a.	
				11 FEB. 1920	
				FLISSINGEN	

Lloyd's Register
Foundation

W1197-0191

Plan of thuyteng (Translated)
Obern Hon My "De Schelde"

Eng N^o 384

London copy

M.V. "KOTA RADJA"
ROTT. 16933.

Motor Vessel

No. 182

GEN. BOX NO 867



© 2020

Lloyd's Register
Foundation

LOGO TAL. DENIATING. FIERNATIARABLE OPIERNING.

MACH: 384.

ASSEN EN ASLEIDING.

[LLOYDS KEUR.]

SCHAAL ALS AANGEGEVEN.

19603.

VERBODIGE WAATSCHEP
DINCHSELDE
VLISSINGEN